WISSENSCHAFTLICHE ZEITSCHRIFT DER HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN

SCHOOL OF AGRIC. LIBRARY
CAMBRIDGE
Received 7 MAR 1966
Origin E
Checked
Initials
Classmark F.64
Current No. 538

MATHEMATISCH - NATURWISSENSCHAFTLICHE REIHE · JAHRGANG XIII (1964) · HEFT 1-5

WISSENSCHAFTLICHE ZEITSCHRIFT DER HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN

HERAUSGEBER: DER REKTOR DER HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN

PROF. DR. phil. habil. KURT SCHRÖDER

Als Manuskript gedruckt

Redaktion: 108 Berlin, Unter den Linden 6

Verantwortlicher Redakteur: Dr. jur. Erika Lingner, Tel. 220141, App. 2621 und 2623

Veröffentlicht im Selbstverlag der Humboldt-Universität zu Berlin unter Lizenznummer 1470 des Presseamtes beim Vorsitzenden des Ministerrats der Deutschen Demokratischen Republik

Lizenzträger: Der Rektor der Humboldt-Universität zu Berlin

Norm für Zitate: Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berlin, Math.-Nat. R. XIII (1964)

Satz und Druck: Buchdruckerei Moritz Billig KG, Mittweida III 27 24

INHALT

A. AUTORENVERZEICHNIS

ADAM, Walter
Schlußfolgerungen aus der unterschiedlichen Arbeitskräftelage in benachbarten Dörfern ..... 363—365

ANDREA, Werner
Zum Einsatz von Kronenverschlüssen in der Getränkeindustrie ..... 827—830

BAIL, A.
Arbeitsbesatz, Technisierung und nichtständige Arbeit in den sozialistischen Landwirtschaftsbetrieben ..... 375—377

BAUER, Kurt
Zur Chemie des Grundwassers ..... 811—814

BAUMGÄRTEL, Hellmut
Die darstellungstheoretischen Prinzipien der Quantenmechanik ..... 881—892

DERS.
Einige Bemerkungen zur Differentialgleichung $X'(t) = P(t)X(t)$ für Operatorfunktionen 181

BAUTSCH, Hans-Joachim
Bericht ..... 149—151

BECKER, Franz
siehe KLEMM, Volker ..... 289—303

BERTHOLD, Rudolf
Das Arbeitskräfteproblem in der Landwirtschaft in historischer Sicht .... 339—342

DERS.
Edwin Hoernle — Ein Lebensbild ..... 693—696

DERS.
Eröffnung der Diskussion der Arbeitsgruppe II 405

DERS.
Schlußwort zur Diskussion in der Arbeitsgruppe II ..... 441—443

BIERMANN, Kurt-R.
Aus der Geschichte Berliner mathematischer Preisaufgaben ..... 185—198

BIRKNER, Arno
Die Anforderungen der industriemäßigen Produktion an die Qualifizierung 347—349

BOHM, Joachim
Zur Spaltbarkeit von Silizium ..... 163—165

BRUTHANS, Jan
Voraussetzungen zur Durchführung einer Analyse des AK-Besatzes in der Tschechoslowakischen Sozialistischen Republik ..... 391—394

BUGGEL, Edelfried
Körperkultur und Naherholungsgebiet ..... 779—782

CROME, Wolfgang
Faunistische Arbeitstagung im Institut für Spezielle Zoologie und Zoologisches Museum der Humboldt-Universität ..... 494—495

DÄHNN, Joachim
Schwingungen der Trägermitte des beiderseitig frei aufliegenden Trägers unter rollender schwingungsfähiger Last ..... 869—880

DECKER, Rudolf
Industriemäßige Produktionsmethoden und zeitweilig Beschäftigte in der sozialistischen Landwirtschaft ..... 385—386

DÖRNER, Günter und GRYCHTOLIK, Hans
Zur Entwicklung und Forschungsarbeit des Instituts für experimentelle Endokrinologie der Humboldt-Universität ..... 705—716

EICHLER, Wolfdietrich
Gesichtspunkte der Gesundheitsschädlichkeit von Insekten unter besonderer Berücksichtigung der Pharaoameise ..... 113—118

ERKLÄRUNG der Delegation der ungarischen Volksrepublik zum Symposium des Instituts für Agrarökonomik der Humboldt-Universität zu Berlin ..... 337—338

ESCHENBACH, Eberhard
Zur Konzentration der Produktion und zur Entwicklung von Siedlungszentren ..... 419—422

FISCHER, Heinz
Die wissenschaftliche Leistung Robert Meyers im Spiegel seiner Arbeiten über das Verhalten des Epithels am Collum uteri ..... 547—551

FRANCK, Werner
Grundsätzliche Bemerkungen zu Bauten und Einrichtungen für Erholungszwecke ..... 803—806

GANDERT, Klaus-Dietrich
siehe LINGNER, Reinhold ..... 767—769

GERHARDT, Hans-Jürgen
Chirurgische Möglichkeiten der Rehabilitation des schwerhörigen Kindes .. 500—504

DERS.
siehe WAGNER, Hermann ..... 687—691

GONNERMANN, Bernhard
Diskussion zu einigen Gedanken Prof. Dr. Tankred Kochs über die Verbindung zwischen Gesellschaftswissenschaften und Naturwissenschaften an der Veterinärmedizinischen Fakultät ..... 673—675

GOTTESMANN, Bärbel
Zur Fazies sedimentärer Eisenerze am Beispiel Sommerschenburg ..... 173—175

GOTTESMANN, Wolfram
Zur Mineralogie des Werranhydrits in Südbrandenburg ..... 167—169

GÖTZE, Horst
Der Pappelstamm und die Verwertung des Pappelholzes ..... 653—672

GRAS, Fred
Bedeutung und Entwicklung des Volkssportes auf dem Lande ..... 437—439

GRIMM, Johannes
Zur Kritik der Symptomatologie des chromosomalen dysmorphen Schwachsinns (Mongoloidismus) ..... 453—458

GRÜNBERG, Hans
Zu den Problemen bei der Rekonstruktion ländlicher Siedlungen ..... 415—417

GRYCHTOLIK, Hans
siehe DÖRNER, Günter ..... 705—716

GÜLZOW, Hansjürgen
Der Einfluß des Richtungsverlaufes von Kristallstörungen auf die morphologische Entwicklung von Ätzgruben auf Alaun 178

HAHN, Wolfgang
Vorschläge für den methodischen Einsatz elektronischer Gemeinschaftshörhilfen ..... 495—496

HALLE, Willi
Zur übersichtlichen Darstellung der Zell- und Gewebezüchtung ..... 473—476

HALTENHOFF, Erika
Der Einfluß der Staroperation auf das Tonogramm ..... 591—598

HARTMANN, Kurt und LÖTHER, Rolf
Zum Gegenstand einer Agrarchemie ..... 251—253

DIES.
Zur sozialen Funktion der Agrarchemie ..... 491—492

HENDL, Manfred
Studien über Flächenausdehnung der Klimabereiche der Erde.
I. Die Flächenausdehnung der Klimabereiche der Erde nach W. Köppen .. 47— 52

HENTSCHEL, Gerhard, HORN, Karlwilhelm und VOGT, Griseldis
Hygienische und bioklimatische Anforderungen an Flächen der Tages- und Wochenenderholung in der Stadrandzone ..... 783—787

HEUER, Kurt
Die wirtschaftliche Rechnungsführung in den naturwissenschaftlich-technischen Instituten der sozialistischen Industrie und die Gewährleistung einer neuen Qualität der Planung, Leitung, Organisation und Wirtschaftsführung im wissenschaftlich-technischen Zentrum der VVB ..... 553—562

HEYDECKE, Rolf
Präparationsanleitung für den Axolotl (Siredon mexicanum Shaw) ..... 599—604

HIEPE, Theodor
Zur Rinderbekämpfung der Dictyocaulose in Rinderbeständen unter den Bedingungen einer intensiven Großraumwirtschaft ..... 605—610

HINKEFUSS, Walter
Zu Problemen der Auswahl, Sicherung und Planung von Naherholungsgebieten in der Stadtrandzone ..... 789—795

HOENOW, Franz
Die Arbeit der Frau im genossenschaftlichen Produktionsprozeß der Landwirtschaft, insbesondere der Viehwirtschaft ..... 359—361

HOLZBERGER, Rolf
Der Einfluß der Vergütungsformen auf die Qualifizierung der Genossenschaftsmitglieder ..... 761—765

DERS.
Industriemäßige Produktion, Mechanisierungsgrad und Arbeitskräftebedarf 351—353

HORN, Karlwilhelm
siehe HENTSCHEL, Gerhard ..... 783—787

ILLNER, Kurt und KATZUR, Joachim
Über die Verwendung von industriellen Produktionsabfällen bei der Rekultivierung von kulturfeindlichen Tertiärkippen ..... 485—490

DIES.
Zur Nachhaltigkeit der Melioration schwefelhaltiger Kippgesteine bei Einsatz von phenolhaltigen Industrieabwässern ..... 823—826

JACOBI, Werner
Zur Topographie der Brusthöhlenorgane des Hausschweines ..... 221—249

JASCHINSKY, Erwin
Einige Bemerkungen zur bewußten Durchsetzung der Qualifizierung der Genossenschaftsbauern ..... 399—401

JUNG, Friedrich
Arzneimittel, die das Bewußtsein verändern ..... 692—693

KATZUR, Joachim
siehe ILLNER, Kurt ..... 485—490

DERS.
siehe ILLNER, Kurt ..... 823—826

KELLER, Wolfgang
Biologisch aktive Peptide 494

DERS.
Zur Chemie und Wirkung moderner Diuretika ..... 691—692

KETTLER, Louis-Heinz
Das wissenschaftliche Lebenswerk Robert Meyers aus der Sicht des Allgemeinpathologen ..... 537—542

KLEBER, Will
Eilhard Mitscherlich zur 100. Wiederkehr des Todestages am 28. Aug. 1963 1— 5

DERS.
Hochdruck-Kristallisationen ..... 153—160

DERS.
Strukturfragen des Kristallwachstums ..... 17— 24

KLEBER, Will und MIETZ, Ingrid
Beziehungen zwischen orientierter Kristallisation und Oberflächenstruktur der Unterlage am Beispiel d-Campher-Biotit 177

KLEMM, Volker, BECKER, Franz, PIJUR, Dieter und MATSCHKE, Horst
Vorwort ..... 289—303

KNAPPE, Hans
Untersuchungen über die Beutefanghandlung bei Hauskatzen ..... 205—220

KOZAKIEWICZ, Erwin
Über das asymptotische Verhalten der nichtschwingenden Lösungen einer linearen Differentialgleichung mit nacheilendem Argument ..... 577—589

KRAAK, Winfried
Elektronenmikroskopie ..... 686—687

KRAATZ, Helmut
Die Persönlichkeit Robert Meyer ..... 531—536

KRAMBACH, Kurt
Zum Verhältnis von Teilung und Spezialisierung der Arbeit und der allseitigen Entwicklung der sozialistischen Bauernpersönlichkeit ..... 343—345

KRAUSE, Erich (II. Teil)
Beziehungen zwischen Typ und Leistung beim Rind unter besonderer Berücksichtigung des Bindegewebsanteiles der Leber ..... 85— 94

KRETZSCHMAR, Karlheinz
Beobachtungen über Herbstmilben (Trombicula autumnalis SHAW) in Kleingartenanlagen ..... 95— 98

LÄSKER, Lothar
Philosophische Probleme in den Arbeiten des Begründers der Zellphysiologie Max Verworn — Zu seinem 100. Geburtstag ..... 493—494

LAX, Herbert
Die Bedeutung von Robert Meyers Arbeiten für die Lehre vom Zyklus .... 543—545

LINGNER, Reinhold und GANDERT, Klaus-Dietrich
Zur Auswahl und Gestaltung von Freiflächen für die Erholung in der Stadtrandzone ..... 767—769

LINKE, Erich
Über die Beziehungen zwischen der Hydrologie und der Landwirtschaft .. 815—818

LÖHRKE, Lothar
Möglichkeiten und Wege für die Deckung des Arbeitskräftebedarfs in der Landwirtschaft ..... 381—383

LÖTHER, Rolf
Grundfragen der biologischen Erforschung des Menschen ..... 445—452

DERS.
siehe HARTMANN, Kurt ..... 251—253

DERS.
siehe HARTMANN, Kurt ..... 491—492

MATSCHKE, Horst
siehe KLEMM, Volker ..... 289—303

MEBEL, Moritz
Überbrückung kompletter Harnleiterdefekte nach Resektion, mit einem Beitrag über eine neue Operationsmethode ..... 729—760

MECHLER, Siegfried
Zum Problem der Abwanderung von Jugendlichen aus der sozialistischen Landwirtschaft ..... 429—431

MENNIG, Harry
Plastisch-chirurgischer Eingriff bei irreparabler Facialislähmung ..... 723—727

MERKER, Joachim
Zu wichtigen Entwicklungstendenzen der Freizeitgestaltung im Sozialismus 771—778

MEYER, Klaus
Elektrische Vorgänge bei der mechanischen Bearbeitung von Kristalloberflächen 177

MIETZ, Ingrid
siehe KLEBER, Will 177

MÖRCHEN, Gertrud
siehe WIEDENROTH, Ernst-Manfred ..... 645—652

MÜLLER, Gunther
Die Gattung Sporotrichum LINK. Eine taxonomische und morphologische Studie der bei Mensch und Tier vorkommenden Spezies ..... 611—638

DERS.
Die Gattung Sporotrichum LINK. Eine taxonomische und morphologische Studie der bei Mensch und Tier vorkommenden Spezies (II. Teil) ..... 843—860

MÜLLER, Wolfgang
siehe WAGNER, Hermann ..... 687—691

NATHO, Günther
Die Verbreitung der epixylen Flechten und Algen im Demokratischen Berlin 53— 75

DERS.
Was ist Betula fruticosa Pallas? ..... 481—484

DERS.
Zur Verbreitung rindenbewohnender Flechten in Kleinstädten — Ostseebad Kühlungsborn ..... 639—643

PALISSA, Alfred
Über das Auftreten von Apterygoten im Wohnbereich des Menschen ..... 109—112

PECHAČ, Miroslaw
Einige Probleme des Um- und Aufbaues von sozialistischen Dorfsiedlungen 411—413

PESCHEL, Manfred
Wellenparametertheorie symmetrischer kybernetischer Vierpole ..... 893—896

PESCHEL, Manfred und SCHWARZE, Gunter
Anwendungsmöglichkeiten der maschinellen Rechentechnik ..... 865—868

PESCHKE, Gerd
Zum Darcyschen Gesetz in seiner hydrodynamischen Bedeutung ..... 819—822

PETERS, Hans-Erhard
Bemerkungen zum Einfluß der freien Wirbel auf die Durchströmung von Voith-Schneider-Propellern ..... 183—184

PETROW, Christo
Zum Problem der Krebsgenese ..... 680—685

PIJUR, Dieter
siehe KLEMM, Volker ..... 289—303

POLIKAROW, Asari
Zum Problem der Deutung des Einsteinschen Äquivalenzsatzes von Masse und Energie ..... 123—126

REMPEL, Eberhard
Ausbildungsstand, Einsatzfähigkeit und Altersgruppen der Arbeitskräfte in der sozialistischen Landwirtschaft der DDR, einige einführende Bemerkungen zur Eröffnung der Diskussionen in der Arbeitsgruppe I ..... 367—370

DERS.
Schlußwort zur Diskussion in der Arbeitsgruppe I ..... 403—404

ROCHHAUSEN, Rudolf
Kausalität und Determinismus in der modernen Biologie ..... 259—265

RUFF, Peter Wolfgang
Ein einfaches Rechenmodell der Erregungsübertragung in Neuronenverbänden ..... 199—203

RÜFFLE, Ludwig
Ökologische Bewertung von Kutikularmerkmalen tertiärzeitlicher Blätter .. 25— 46

SAID, Salah
Ein Beitrag zur Vorfruchtwirkung einiger Kohlvarietäten (Brassica oleracea L.) ..... 831—841

SCHEER, Diethelm
Die Flössel der Makrelen ..... 77— 84

SCHENK, Manfred
Ein Röntgendiffraktometer für Arbeiten mit hochradioaktiven Substanzen 173—179

SCHILLING, Horst
Fragen der Arbeitskräfteentwicklung in der westdeutschen Landwirtschaft 387—390

SCHMALZ, H.
Makromutationen und Evolution ..... 255—259

SCHMIDT, Erika
Neue Formen des Eindringens von Kapital in die westdeutsche Landwirtschaft ..... 563—575

SCHMIDT, Walter
Zu einigen Problemen und Aufgaben bei der Entwicklung der Arbeitskräfte in der sozialistischen Landwirtschaft im Übergang zu industriemäßigen Produktionsmethoden ..... 305—326

SCHMIDT-KOLMER, Eva
Die Bedeutung entwicklungsgerechter Lebens- und Erziehungsbedingungen im Vorschulalter für die neuropsychische Entwicklung und Leistung im frühen Schulalter ..... 467—471

SCHOTT, Lothar
Bevölkerungsgeschichtliche Aufschlüsse aus hochmittelalterlichem Skelettmaterial: ein Vergleich von Geschlechtsverhältniszahlen ..... 7— 15

DERS.
Die Differenzierung der Wachstumsgeschwindigkeit bei Kindern und Jugendlichen unterschiedlicher ethnischer Herkunft ..... 903—916

DERS.
Zur Berechnung der durchschnittlichen Kopfzahl in einigen hochmittelalterlichen Siedlungen ..... 897—901

SCHULZ, Erwin
Bedeutung und Probleme der Erschließung von Naherholungsgebieten .... 797—801

SCHULZE, Ingrid
Probleme der Freizeitgestaltung der Landjugend beim Übergang zu industriemäßigen Produktionsmethoden in der sozialistischen Landwirtschaft .. 433—435

SCHWARZE, Gunter
Zur Gründung des Rechenzentrums der Humboldt-Universität zu Berlin .. 685—686

DERS.
siehe PESCHEL, Manfred ..... 865—868

SENF, Peter
Die zukünftige Entwicklung von Hotels, Motels und der baulichen Einrichtungen auf Campingplätzen ..... 807—810

SERFLING, Hans-Joachim und UNGER, Rudolf
Die chirurgische Problematik der verschiedenen Formen des Exophthalmus 717—721

SIEGERT, Christine
Zur Geochemie der Vulkanite des Halleschen Permokarbonkomplexes 171

SOKOL, Zdeněk
Zu einigen theoretischen Problemen der Reproduktion der Arbeitskraft .. 371—374

TANNERT, Waldemar
Spinnmilben (Acari—Tetanychidae) als Hygieneschädlinge, Vorschläge zur Prophylaxe ..... 119—122

DERS.
Untersuchungen am Kabinettkäfer (Anthrenus verbasci (L.)—Dermestidae): Die Möglichkeiten der Jugendentwicklung und das Orientierungsverhalten der Imagines, seine Ontogenese und Überlagerung durch besondere Ereignisse ..... 99—108

TAUBER, Jan
Das Problem der Landjugend ..... 395—398

DERS.
Der Stand der agrarsoziologischen Forschung in der ČSSR ..... 407—410

TAUBER, Jan
Die Klassenverhältnisse im tschechoslowakischen Dorf ..... 327—336

TÄUBERT, Paul
Determinismus in der Physik ..... 253—255

UNGER, Rudolf
siehe SERFLING, Hans-Joachim ..... 717—721

VOGT, Griseldis
siehe HENTSCHEL, Gerhard ..... 783—787

VOLLSTÄDT, Heiner
Zur magnetischen Struktur des Hämatit ..... 161—162

WAGNER, Hermann
Elektrische Hörverbesserung in audiologischer Sicht ..... 496—500

WAGNER, Hermann, GERHARDT, Hans-Jürgen und MÜLLER, Wolfgang
Ergebnisse elektrophysiologischer Untersuchungen zum Lärmschaden des Innenohrs ..... 687—691

WAPPLER, Gert
DK und Polarisierbarkeit von Ionenkristallen 173

WENZLAFF, Bodo
Zum Verhältnis zwischen Philosophie und Einzelwissenschaften ..... 675—680

WETZSTEIN, Fritjof
Zur Frage des Einsatzes nichtständiger Arbeitskräfte und der Gewinnung der Jugend für die Landwirtschaft ..... 379—380

WIEDENROTH, Ernst-Manfred und MÖRCHEN, Gertrud
Wurzeluntersuchungen im Aphano-Matricarietum TX. 37 im Parthegebiet (Bezirk Leipzig) ..... 645—652

ZETTL, Heinz
Einige Schlußfolgerungen, die sich aus der Entwicklung der Arbeitskräftelage für die Qualifizierung ergeben ..... 355—357

ZUHRT, Rainer
Nomenklatur und Schmelzoberhäutchen ..... 477—479

ZUNK, Siegfried
Erfahrungen und Probleme der hygienischen Gestaltung ländlicher Siedlungen ..... 423—427

B. SACHREGISTER

PHILOSOPHISCHE PROBLEME DER NATURWISSENSCHAFTEN

GONNERMANN, Bernhard
Diskussion zu einigen Gedanken Prof. Dr. Tankred Kochs über die Verbindung zwischen Gesellschaftswissenschaften und Naturwissenschaften an der Veterinärmedizinischen Fakultät ..... 673—675

LÄSKER, Lothar
Philosophische Probleme in den Arbeiten des Begründers der Zellphysiologie Max Verworn — Zu seinem 100. Geburtstag ..... 493—494

LÖTHER, Rolf
Grundfragen der biologischen Erforschung des Menschen ..... 445—452

POLIKAROW, Asari
Zum Problem der Deutung des Einsteinschen Äquivalenzsatzes von Masse und Energie ..... 123—126

ROCHHAUSEN, Rudolf
Kausalität und Determinismus in der modernen Biologie ..... 259—265

TÄUBERT, Paul
Determinismus in der Physik ..... 253—255

WENZLAFF, Bodo
Zum Verhältnis zwischen Philosophie und Einzelwissenschaften ..... 675—680

MATHEMATIK UND MECHANIK

BAUMGÄRTEL, Hellmut
Die darstellungstheoretischen Prinzipien der Quantenmechanik ..... 881—892

DERS.
Einige Bemerkungen zur Differentialgleichung $\dot{X}(t)=P(t)X(t)$ für Operatorfunktionen 181

BIERMANN, Kurt-R.
Aus der Geschichte Berliner mathematischer Preisaufgaben ..... 185—198

DÄHNN, Joachim
Schwingungen der Trägermitte des beiderseitig frei aufliegenden Trägers unter rollender schwingungsfähiger Last ..... 869—880

KOZAKIEWICZ, Erwin
Über das asymptotische Verhalten der nichtschwingenden Lösungen einer linearen Differentialgleichung mit nacheilendem Argument ..... 577—589

PESCHEL, Manfred
Wellenparametertheorie symmetrischer kybernetischer Vierpole ..... 893—896

PESCHEL, Manfred und SCHWARZE, Gunter
Anwendungsmöglichkeiten der maschinellen Rechentechnik ..... 865—868

PETERS, Hans-Erhard
Bemerkungen zum Einfluß der freien Wirbel auf die Durchströmung von Voith-Schneider-Propellern ..... 183—184

SCHWARZE, Gunter
Zur Gründung des Rechenzentrums der Humboldt-Universität zu Berlin .. 685—686

DERS.
siehe PESCHEL, Manfred ..... 365—868

PHYSIK, KERNPHYSIK

BOHM, Joachim
Zur Spaltbarkeit von Silizium ..... 163—165

KRAAK, Winfried
Elektronenmikroskopie ..... 686—687

SCHENK, Manfred
Ein Röntgendiffraktometer für Arbeiten mit hochradioaktiven Substanzen 178—179

WAPPLER, Gert
DK und Polarisierbarkeit von Ionenkristallen 178

GEOLOGIE, GEOCHEMIE, GEOPHYSIK

GOTTESMANN, Bärbel
Zur Fazies sedimentärer Eisenerze am Beispiel Sommerschenburg ..... 173—175

SIEGERT, Christine
Zur Geochemie der Vulkanite des Halleschen Permokarbonkomplexes 171

VOLLSTÄDT, Heiner
Zur magnetischen Struktur des Hämatit ..... 161—162

MINERALOGIE, KRISTALLOGRAPHIE

BAUTSCH, Hans-Joachim
Bericht ..... 149—151

GOTTESMANN, Wolfram
Zur Mineralogie des Werraanhydrits in Südbrandenburg ..... 167—169

GÜLZOW, Hansjürgen
Der Einfluß des Richtungsverlaufes von Kristallstörungen auf die morphologische Entwicklung von Ätzgruben auf Alaun 178

KLEBER, Will
Hochdruck-Kristallisationen ..... 153—160

DERS.
Strukturfragen des Kristallwachstums ..... 17— 24

KLEBER, Will und MIETZ, Ingrid
Beziehungen zwischen orientierter Kristallisation und Oberflächenstruktur der Unterlage am Beispiel d-Campher-Biotit 177

MEYER, Klaus
Elektrische Vorgänge bei der mechanischen Bearbeitung von Kristalloberflächen 177

PALÄOBOTANIK

RÜFFLE, Ludwig
Ökologische Bewertung von Kutikularmerkmalen tertiärzeitlicher Blätter .. 25— 46

MYKOLOGIE

MÜLLER, Gunther
Die Gattung Sporotrichum LINK. Eine taxonomische und morphologische Studie der bei Mensch und Tier vorkommenden Spezies ..... 611—638

DERS.
Die Gattung Sporotrichum LINK. Eine taxonomische und morphologische Studie der bei Mensch und Tier vorkommenden Spezies (II. Teil) ..... 843—860

ZOOLOGIE

CROME, Wolfgang
Faunistische Arbeitstagung im Institut für Spezielle Zoologie und Zoologisches Museum der Humboldt-Universität ..... 494—495

HEYDECKE, Rolf
Präparationsanleitung für den Axolotl (Siredon mexicanum Shaw) ..... 599—604

GEOGRAPHIE

HENDL, Manfred
Studien über Flächenausdehnung der Klimabereiche der Erde.
I. Die Flächenausdehnung der Klimabereiche der Erde nach W. Köppen .. 47— 52

ANTHROPOLOGIE

GRIMM, Johannes
Zur Kritik der Symptomatologie des chromosomalen dysmorphen Schwachsinns (Mongoloidismus) ..... 453—458

SCHOTT, Lothar
Bevölkerungsgeschichtliche Aufschlüsse aus hochmittelalterlichem Skelettmaterial: ein Vergleich von Geschlechtsverhältniszahlen ..... 7— 15

DERS.
Die Differenzierung der Wachstumsgeschwindigkeit bei Kindern und Jugendlichen unterschiedlicher ethnischer Herkunft ..... 903—916

DERS.
Zur Berechnung der durchschnittlichen Kopfzahl in einigen hochmittelalterlichen Siedlungen ..... 897—901

GESCHICHTE DER NATURWISSENSCHAFTEN

KLEBER, Will
Eilhard Mitscherlich zur 100. Wiederkehr des Todestages am 28. August 1963 ..... 1— 5

AGRARPOLITIK

BERTHOLD, Rudolf
Edwin Hoernle — Ein Lebensbild ..... 693—696

AGRARÖKONOMIK

ADAM, Walter
Schlußfolgerungen aus der unterschiedlichen Arbeitskräftelage in benachbarten Dörfern ..... 363—365

BAIL, A.
Arbeitsbesatz, Technisierung und nichtständige Arbeit in den sozialistischen Landwirtschaftsbetrieben ..... 375—377

BERTHOLD, Rudolf
Das Arbeitskräfteproblem in der Landwirtschaft in historischer Sicht .... 339—342

BIRKNER, Arno
Die Anforderungen der industriemäßigen Produktion an die Qualifizierung 347—349

BRUTHANS, Jan
Voraussetzungen zur Durchführung einer Analyse des AK-Besatzes in der Tschechoslowakischen Sozialistischen Republik ..... 391—394

DECKER, Rudolf
Industriemäßige Produktionsmethoden und zeitweilig Beschäftigte in der sozialistischen Landwirtschaft ..... 385—386

ERKLÄRUNG der Delegation der ungarischen Volksrepublik zum Symposium des Instituts für Agrarökonomik der Humboldt-Universität zu Berlin .... 337—338

HOENOW, Franz
Die Arbeit der Frau im genossenschaftlichen Produktionsprozeß der Landwirtschaft, insbesondere der Viehwirtschaft ..... 359—361

HOLZBERGER, Rolf
Der Einfluß der Vergütungsformen auf die Qualifizierung der Genossenschaftsmitglieder ..... 761—765

DERS.
Industriemäßige Produktion, Mechanisierungsgrad und Arbeitskräftebedarf 351—353

JASCHINSKY, Erwin
Einige Bemerkungen zur bewußten Durchsetzung der Qualifizierung der Genossenschaftsbauern ..... 399—401

KRAMBACH, Kurt
Zum Verhältnis von Teilung und Spezialisierung der Arbeit und der allseitigen Entwicklung der sozialistischen Bauernpersönlichkeit ..... 343—345

LÖHRKE, Lothar
Möglichkeiten und Wege für die Deckung des Arbeitskräftebedarfs in der Landwirtschaft ..... 381—383

MECHLER, Siegfried
Zum Problem der Abwanderung von Jugendlichen aus der sozialistischen Landwirtschaft ..... 429—431

REMPEL, Eberhard
Ausbildungsstand, Einsatzfähigkeit und Altersgruppen der Arbeitskräfte in der sozialistischen Landwirtschaft der DDR, einige einführende Bemerkungen zur Eröffnung der Diskussionen in der Arbeitsgruppe I ..... 367—370

DERS.
Schlußwort zur Diskussion in der Arbeitsgruppe I ..... 403—404

SCHILLING, Horst
Fragen der Arbeitskräfteentwicklung in der westdeutschen Landwirtschaft 387—390

SCHMIDT, Erika
Neue Formen des Eindringens von Kapital in die westdeutsche Landwirtschaft ..... 563—575

SCHMIDT, Walter
Zu einigen Problemen und Aufgaben bei der Entwicklung der Arbeitskräfte in der sozialistischen Landwirtschaft im Übergang zu industriemäßigen Produktionsmethoden ..... 305—326

SOKOL, Zdeněk
Zu einigen theoretischen Problemen der Reproduktion der Arbeitskraft .... 371—374

TAUBER, Jan
Das Problem der Landjugend ..... 395—398

WETZSTEIN, Fritjof
Zur Frage des Einsatzes nichtständiger Arbeitskräfte und der Gewinnung der Jugend für die Landwirtschaft ..... 379—380

ZETTL, Heinz
Einige Schlußfolgerungen, die sich aus der Entwicklung der Arbeitskräftelage für die Qualifizierung ergeben ..... 355—357

AGRARSOZIOLOGIE

BERTHOLD, Rudolf
Eröffnung der Diskussion der Arbeitsgruppe II 405

DERS.
Schlußwort zur Diskussion in der Arbeitsgruppe II ..... 441—443

ESCHENBACH, Eberhard
Zur Konzentration der Produktion und zur Entwicklung von Siedlungszentren ..... 419—422

GRAS, Fred
Bedeutung und Entwicklung des Volkssportes auf dem Lande ..... 437—439

GRÜNBERG, Hans
Zu den Problemen bei der Rekonstruktion ländlicher Siedlungen ..... 415—417

PECHAČ, Miroslaw:
Einige Probleme des Um- und Aufbaues von sozialistischen Dorfsiedlungen 411—413

SCHULZE, Ingrid
Probleme der Freizeitgestaltung der Landjugend beim Übergang zu industriemäßigen Produktionsmethoden in der sozialistischen Landwirtschaft .. 433—435

TAUBER, Jan
Der Stand der agrarsoziologischen Forschung in der ČSSR ..... 407—410

DERS.
Die Klassenverhältnisse im tschechoslowakischen Dorf ..... 327—336

ZUNK, Siegfried
Erfahrungen und Probleme der hygienischen Gestaltung ländlicher Siedlungen ..... 423—427

AGRARCHEMIE

HARTMANN, Kurt und LÖTHER, Rolf
Zur sozialen Funktion der Agrarchemie ..... 491—492

DIES.
Zum Gegenstand einer Agrarchemie ..... 251—253

LANDWIRTSCHAFTLICHE BOTANIK

NATHO, Günther
Die Verbreitung der epixylen Flechten und Algen im Demokratischen Berlin ..... 53— 75

DERS.
Was ist Betula fruticosa Pallas? ..... 481—484

DERS.
Zur Verbreitung rindenbewohnender Flechten in Kleinstädten — Ostseebad Kühlungsborn ..... 639—643

WIEDENROTH, Ernst-Manfred und MÖRCHEN, Gertrud
Wurzeluntersuchungen im Aphano-Matricarietum TX. 37 im Parthegebiet (Bezirk Leipzig) ..... 645—652

PFLANZENZÜCHTUNG

SCHMALZ, H.
Makromutationen und Evolution ..... 255—259

GARTENBAU

SAID, SALAH
Ein Beitrag zur Vorfruchtwirkung einiger Kohlvarietäten (Brassica oleracea L.) ..... 831—841

LANDSCHAFTSPFLEGE

ILLNER Kurt und KATZUR, Joachim
Über die Verwendung von industriellen Produktionsabfällen bei der Rekultivierung von kulturfeindlichen Tertiärkippen ..... 485—490

DIES.
Zur Nachhaltigkeit der Melioration schwefelhaltiger Kippgesteine bei Einsatz von phenolhaltigen Industrieabwässern ..... 823—826

PARASITOLOGIE, SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG

EICHLER, Wolfdietrich
Gesichtspunkte der Gesundheitsschädlichkeit von Insekten unter besonderer Berücksichtigung der Pharaoameise ..... 113—118

KRETZSCHMAR, Karlheinz
Beobachtungen über Herbstmilben (Trombicula autumnalis SHAW) in Kleingartenanlagen ..... 95— 98

PALISSA, Alfred
Über das Auftreten von Apterygoten im Wohnbereich des Menschen ..... 109—112

TANNERT, Waldemar
Spinnmilben (Acari—Tetanychidae) als Hygieneschädlinge, Vorschläge zur Prophylaxe ..... 119—122

DERS.
Untersuchungen am Kabinettkäfer [Anthrenus verbasci(L.)-Dermestidae]: Die Möglichkeiten der Jugendentwicklung und das Orientierungsverhalten der Imagines, seine Ontogenese und Überlagerung durch besondere Ereignisse ..... 99—108

FORSTWIRTSCHAFT

GÖTZE, Horst
Der Pappelstamm und die Verwertung des Pappelholzes ..... 653—672

HYDROLOGIE

BAUER, Kurt
Zur Chemie des Grundwassers ..... 811—814

LINKE, Erich
Über die Beziehungen zwischen der Hydrologie und der Landwirtschaft .. 815—818

PESCHKE, Gerd
Zum Darcyschen Gesetz in seiner hydrodynamischen Bedeutung ..... 319—322

FISCHEREIWESEN

SCHEER, Diethelm
Die Flössel der Makrelen ..... 77— 84

VETERINÄRMEDIZIN

HIEPE, Theodor
Zur Bekämpfung der Dictyocaulose in Rinderbeständen unter den Bedingungen einer intensiven Großraumwirtschaft ..... 605—610

JACOBI, Werner
Zur Topographie der Brusthöhlenorgane des Hausschweines ..... 221—249

KNAPPE, Hans
Untersuchungen über die Beutefanghandlung bei Hauskatzen ..... 205—220

KRAUSE, Erich (II. Teil)
Beziehungen zwischen Typ und Leistung beim Rind unter besonderer Berücksichtigung des Bindegewebsanteiles der Leber ..... 85— 94

LEBENSMITTELHYGIENE

ANDRAE, Werner
Zum Einsatz von Kronenverschlüssen in der Getränkeindustrie ..... 827—830

MEDIZIN

GERHARDT, Hans-Jürgen
Chirurgische Möglichkeiten der Rehabilitation des schwerhörigen Kindes 500—504

HAHN, Wolfgang
Vorschläge für den methodischen Einsatz elektronischer Gemeinschaftshörhilfen ..... 495—496

HALLE, Willi
Zur übersichtlichen Darstellung der Zell- und Gewebezüchtung ..... 473—476

HALTENHOFF, Erika
Der Einfluß der Staroperation auf das Tonogramm ..... 591—598

MEBEL, Moritz
Überbrückung kompletter Harnleiterdefekte nach Resektion, mit einem Beitrag über eine neue Operationsmethode ..... 729—760

MENNIG, Harry
Plastisch-chirurgischer Eingriff bei irreparabler Facialislähmung ..... 723—727

PETROW, Christo
Zum Problem der Krebsgenese ..... 680—685

RUFF, Peter Wolfgang
Ein einfaches Rechenmodell der Erregungsübertragung in Neuronenverbänden ..... 199—203

SCHMIDT-KOLMER, Eva
Die Bedeutung entwicklungsgerechter Lebens- und Erziehungsbedingungen im Vorschulalter für die neuropsychische Entwicklung und Leistung im frühen Schulalter ..... 467—471

SERFLING, Hans-Joachim und UNGER, Rudolf
Die chirurgische Problematik der verschiedenen Formen des Exophthalmus 717—721

WAGNER, Hermann
Elektrische Hörverbesserung in audiologischer Sicht ..... 496—500

WAGNER, Hermann, GERHARDT, Hans-Jürgen und MÜLLER, Wolfgang
Ergebnisse elektrophysiologischer Untersuchungen zum Lärmschaden des Innenohrs ..... 687—691

ZUHRT, Rainer
Nomenklatur und Schmelzoberhäutchen ..... 477—479

GESCHICHTE DER MEDIZIN

DÖRNER, Günter und GRYCHTOLIK, Hans
Zur Entwicklung und Forschungsarbeit des Instituts für experimentelle Endokrinologie der Humboldt-Universität ..... 705—716

FISCHER, Heinz
Die wissenschaftliche Leistung Robert Meyers im Spiegel seiner Arbeiten über das Verhalten des Epithels am Collum uteri ..... 547—551

KETTLER, Louis-Heinz
Das wissenschaftliche Lebenswerk Robert Meyers aus der Sicht des Allgemeinpathologen ..... 537—542

KRAATZ, Helmut
Die Persönlichkeit Robert Meyer ..... 531—536

LAX, Herbert
Die Bedeutung von Robert Meyers Arbeiten für die Lehre vom Zyklus .... 543—545

PHARMAZIE, PHARMAKOLOGIE

JUNG, Friedrich
Arzneimittel, die das Bewußtsein verändern ..... 692—693

KELLER, Wolfgang
Biologisch aktive Peptide 494

DERS.
Zur Chemie und Wirkung moderner Diuretika ..... 691—692

SOZIALHYGIENE

BUGGEL, Edelfried
Körperkultur und Naherholungsgebiet ..... 779—782

FRANCK, Werner
Grundsätzliche Bemerkungen zu Bauten und Einrichtungen für Erholungszwecke ..... 803—806

HENTSCHEL, Gerhard, HORN, Karlwilhelm und VOGT, Griseldis
Hygienische und bioklimatische Anforderungen an Flächen der Tages- und Wochenenderholung in der Stadtrandzone ..... 783—787

HINKEFUSS, Walter
Zu Problemen der Auswahl, Sicherung und Planung von Naherholungsgebieten in der Stadtrandzone ..... 789—795

LINGNER, Reinhold und GANDERT, Klaus-Dietrich
Zur Auswahl und Gestaltung von Freiflächen für die Erholung in der Stadtrandzone ..... 767—769

MERKER, Joachim
Zu wichtigen Entwicklungstendenzen der Freizeitgestaltung im Sozialismus 771—778

SCHULZ, Erwin
Bedeutung und Probleme der Erschließung von Naherholungsgebieten .... 797—801

SENF, Peter
Die zukünftige Entwicklung von Hotels, Motels und der baulichen Einrichtungen auf Campingplätzen ..... 807—810

INDUSTRIEÖKONOMIK

HEUER, Kurt
Die wirtschaftliche Rechnungsführung in den naturwissenschaftlich-technischen Instituten der sozialistischen Industrie und die Gewährleistung einer neuen Qualität der Planung, Leitung, Organisation und Wirtschaftsführung im wissenschaftlich-technischen Zentrum der VVB ..... 553—562

C. VERZEICHNIS DER AUTORREFERATE ÜBER DISSERTATIONEN UND HABILITATIONEN

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

AHRENS, Heinz
Die Methode der Beziehungsmatrizen in der Varianzanalyse bei der Aufstellung von Gleichungssystemen für die Schätzungen von Varianzkomponenten in nichtorthogonalen Versuchsanlagen 921

BAUER, Hans-Joachim
Über das Verhalten von fetten Ölen bei der Sterilisation, insbesondere als Lösungsmittel von Arzneimitteln 138

BINAS, Horst
Struktur des Sr-Haidingerits 505

BRACHWITZ, Hans
Experimentelle Beiträge zur Chemie der linear annelierten Pyrazinderivate 506

BREHME, Rainer
Versuche zur Synthese des γ — Chromono — (3,2:2',3') — γ — Chromons (I) 922

BUSSE, Joachim
Paramagnetische Resonanz von Nickel in Silberbromid 919

CHROBOK, Siegfried M.
Geologische Untersuchungen im Brockenmassiv (Harz) 126

CLAUS, Stephan
Wahrscheinlichkeitstheoretische Untersuchungen umweltbeeinflußter Wachstumsprozesse ..... 126—127

DIETRICH, Peter-G.
Versuche zur Herstellung von Aryl- und Vinylperoxyden, insbesondere die Umsetzung von Tetracyanäthylen und Hydroperoxyden 127

FAHLKE, Barbara
Über die Bildung des tobermoritähnlichen Kalziumsilikathydrates aus β-Ca_2SiO_4 506

FRIEDRICH, Hebert
Untersuchung der Lumineszenz an der Grundgitterabsorptionskante, des PEM-Effekts und der Photoleitung von CdS-Einkristallen ..... 920—921

GLÄNDER, Hartmut
Die Obere Havel. Ein geographisch-hydrologischer Beitrag ..... 506—507

GRÜNDEMANN, Egon
Die Anlagerung von Formamid und Dimethylformamid an α-Olefine 920

HAAGE, Klaus
Über die selektive Hydrierung ungesättigter Fettsäuren und ihrer Ester zu ungesättigten Fettalkoholen unter besonderer Berücksichtigung der katalytischen Gesichtspunkte ..... 127—128

HARTMANN, Horst
Über Wachstum und Fehlordnungserscheinungen lumineszierender Zinksulfid-Einkristalle 507

HEDER, Gottfried
Zum Sekundärumsatz autoxydierter Fettsäureester 507

HEINZ, Dieter
Über Oxyde des Phosphors mit Oxydationszahlen kleiner als V ..... 917—918

HENNIG, Eberhard
Untersuchungen über die Nahrungswahl und Nahrungsaufnahme von Aphis fabae Scop. (Homoptera) 128

JÄHNICHEN, Hellmut
Anatomie und botanische Zugehörigkeit tertiärer Blätter und Epidermis-Strukturen aus den Braunkohlenablagerungen der Lausitz und Sachsens .. 919—920

JUGELT, Werner
Zur Kenntnis der Oxo-Laktol-Tautomerie der 2-Formyl-3,4,5-trimethoxybenzoesäure ..... 507—508

KAISER, Claus
Über die Bildung von Sultonen bei der Reaktion höherer 1,2-Olefine mit SO_3. (Ein Beitrag zum Mechanismus der Sulfonierung) 508

KAISER, Heinz
Untersuchungen zur Kernquadrupolwechselwirkung angeregter Kernzustände in dünnen Metallschichten kubischer Kristallstruktur mittels Winkelkorrelationsmessungen an Cd^{111} 128

KALBE, Lothar
Zur Verbreitung und Ökologie der Hirudineen im Havelgebiet ..... 508—509

KNAPE, Helmut
Tektonischer Bau und Strukturgenese im nordwestlichen Vorland des Flechtinger Höhenzuges ..... 128—129

KOHLSTRUNG, Gerhard
Über strukturelle Vorgänge bei der thermischen Zersetzung der Ammoniumparawolframate zu Wolframtrioxyd 129

KOHLSTRUNK, Adolf
Über das Verhalten von Diammoniumadipinat im menschlichen und tierischen Organismus 138

KÖSSLER, Franz
Atmung und Photosynthese von Chlorella unter Gamma-Bestrahlung 918

KOWOLLIK, Gotthard
Untersuchungen zur Darstellung von 2-substituierten Cumaranonen-(3) und Griseofulvin strukturell nahestehenden Verbindungen ..... 129—130

KRAUSE, Ernst-Georg
Zur Erfassung des chemischen Status in vivo von Muskelgeweben 130

KRECKER, Ulrich
Über den Einfluß der Entwicklungsbedingungen auf die mikroskopischen und makroskopischen Verzerrungen in der Kernemulsion unter besonderer Berücksichtigung der Energiebestimmung ..... 130—131

KUNDT, Ulrich
Unelastische π-Meson-Nukleon-Wechselwirkung langer Reichweite und die Bildung von Isobaren 131

LEMKE, Heinz
Raumladungsbegrenzte Löcherinjektionen in p-Silizium 131

LINOW, Fritz
Beiträge zur Wirkung der Citronensäure und ihrer Ester bei der Stabilisierung von olefinischen Fettsäuren und ihren Estern im nichtwäßrigen bzw. wäßrigen Milieu ..... 131—132

LIPPERT, Rudolf
Darstellung und Eigenschaften 3-hydroxyalkylsubstituierter 1-Sulfoarylpyrazolone 132

LORENZ, Hans
Ergebnisse von Nachuntersuchungen bei turnbefreiten Schülern in einem Landkreis (Kreis Pritzwalk) 509

MARKGRAF, Heinz
Über den Einfluß der Korngröße auf die Ausbreitung von Ultraschallwellen in Metallen 132

MATTHEIS, Theobald
Ökologie der Bakterien im Darm von Süßwassernutzfischen ..... 132—133

MAUNE, Rudolf
Zur Wirkungsweise von Fettantioxydantien auf der Basis alkylierter Dihydroxynaphthaline 509

MERTSCHING, Jürgen
Die Weinreichsche Relation und der akustoelektrische Effekt in Vieltalhalbleitern 133

MÜLLER, Horst
Der Ameisensäuredampfzerfall an Silber-Palladium-Legierungen 133

MÜLLER, Peter
Die Beziehung zwischen Wirkungsgeschwindigkeit und Dosierung bei Insektiziden und ihre praktische Anwendung ..... 133—134

NORDHEIM, Willy
Gegenüberstellung der Kohlenhydratstoffwechsel- und Biosynthesefunktionen bei Hefen und Getreidesamen und die daraus sich ergebenden Beziehungen unter aeroben und anaeroben sowie unter normalen und antimetabolitischen Reaktionsbedingungen (Habilitation) ..... 921—922

OHME, Roland
Das cyclo-Diazomethan und seine Homologen. Neue Synthesen heterocyclischer Dreiringe mit zwei Heteroatomen 134

OLLMANN, Dieter
Über den Einfluß von Photogelatine auf die I-Bande von Karbozyaninfarbstoffen 510

OTTO, Eberhard
Experimentelle Untersuchungen über das Einschlafen des Menschen ..... 134—135

PAECH, Hans-Jürgen
Die Tektonik der Erzgebirgphyllithülle zwischen Zwickau und Klingenthal und ihre Beziehung zum Kirchberger Granit 917

PLUSCHKAT, Heinz
Die mikrobiologische Aminosäurebestimmung und ihre Beeinflussung durch Peptide 135

RAUBACH, Heinz
Polycarbonate und Epoxyharze von Si-Analogen des Dian 135

RICHTER, Gerhard
Der Photo-Magneto-Elektrische Effekt zur Untersuchung der Rekombinationseigenschaften an InSb-Kristallen 510

RISSE, Siegfried
Zum Wirkungsmechanismus des Wachstumseffektes von Antibiotika 136

ROST, Günter
Über den Abbau der Substantia-retikulofilamentosa 136

SCHÜTT, Ingrid
Über das Verhalten von Ammoniumchlorid im menschlichen und tierischen Organismus 510

SCHWARZE, Gunter
Über die 1., 2. und 3. äußere Randwertaufgabe der Schwingungsgleichung $\Delta F + K^2F = 0$ ..... 136—137

SIKORA, Ulrich
Untersuchungen an Zahn- und Kieferresten aus Leichenbränden der vorrömischen Eisenzeit vom Urnengräberfeld Stendell, Kreis Angermünde .. 510

SINGLER, Anton
Harmonische Analyse des Tagesganges der kritischen Frequenz der ionosphärischen F 2-Schicht 510

TEIGE, Jürgen
Über Nebenalkaloide des Opiums, insbesondere Porphyroxin 137

VOGEL, Carl-Heinz
Über einige Eigenschaften von Zinkhydroxidchromaten und der daraus hergestellten halbleitenden Oxidkatalysatoren ..... 918—919

WALZ, Harry
Erzeugung von Phenyl-glycidsäureester nach dem Verfahren der Darzensschen Glycidester-Kondensation 138

WELZEL, Helmut
Mechanismus und Anwendungsbreite des Rhodiumeffektes in der photographischen Emulsionstechnik 137

WITZKE, Hans-Dieter
Über Wachstum und Eigenschaften von AlN-Einkristallen ..... 137—138

ZILINSKI, Erwin
Untersuchungen über Sekundärprozesse in einem Wasserstoffionenstrahl .. 138

MEDIZINISCHE FAKULTÄT

ABABEI, Leonid
Der Einfluß von 2,4-Dinitrophenol auf die Veratmung von Substraten durch Kaninchen-Retikulozyten 265

ACHTERSBERG, Inge
Arbeitshygienische Untersuchungen über Beziehungen zwischen der Normabweichung des Körpergewichts und der Gesundheit des alternden Arbeiters in der Produktion 138

ALBRECHT, Hella
Hepatitis infectiosa und Ruhr in Kinderkollektiven des Vorschulalters Versuch einer epidemiologischen Bewertung anhand des amtlichen Zahlenmaterials 939

BACH, Christa
Ergebnisse der Telekobaltbestrahlung bei Harnblasentumoren in Abhängigkeit bei Herddosis und Bestrahlungsdauer 939

BARTEL, Wolfgang
Behandlungsergebnisse bei der chronischen Osteomyelitis in den Jahren 1951—1959 an der chirurgischen Universitätsklinik der Humboldt-Universität 939—940

BECK, Rolf
Prüfung einiger antiphlogistisch bzw. zystostatisch wirkender Substanzen auf das Wachstum experimentell erzeugten Granulationsgewebes 696

BECKER, Johanna
Differentialdiagnose zwischen endogenen Depressionen einerseits und sensohypochondrischen bzw. ideohypochondrischen Entwicklungen andererseits 138

BEHNE, Gisela
Das erste Auftreten und die Verteilung der Karboanhydrase während der Entwicklung der Nachniere der Albinoratte ..... 925—926

BEHRENDT, Eva-Maria
Die unterschiedliche Wirkung von Extrakten von Evonymus vulgaris gegenüber verschiedener O-Blutzellen 524

BERTHOLDT, Elfrun
Vergleichende Aktivitätsbestimmungen während der Blutkonservierung über 96 Tage im Citrat-, ACD- und ACDI-Medium 929

BILDA, Ingeborg
Über die heutigen allgemeinen klinischen Probleme der Virusgrippe bei Kindern und die besonderen Erfahrungen mit der Hyperimmunserumtherapie ..... 265—266

BIRKICHT, Uwe
Methodische Probleme beim Nachweis von Salmonellen in den Klärwerken der Umgebung von Berlin 272

BLANKENHAGEL, Helga
Einige vergleichende morphologisch-zytologische Untersuchungen an Neoplasmen der Mäusehaut nach Applikation von 9,10-Dimethyl -1,2 -benzanthracen in Abhängigkeit von Dosis, Konzentration und Behandlungsdauer 934—935

BODEK, Barbara
Verlauf chronischer Lebererkrankungen auf Grund katamnestischer Erhebungen und Nachuntersuchungen 940

BÖHL, Ingeborg
Zur Frage der zerebellaren Symptome bei progressiver Paralyse 511

BÖLCKER, Günter
Experimentelle Untersuchungen über die Retraktionsgröße des Blutkuchens in Abhängigkeit vom Lebensalter und vom Geschlecht ..... 138—139

BOLDUAN, Dieter
Zur normalen Anatomie und Pathologie des menschlichen Musculus tensor tympani 933

BÖSEL, Marianne
Fußpilzerkrankungen bei Angestellten von Badeeinrichtungen 945

BRÄUNER, Erika
Todesursachen und Erkrankungen bei Diabetes mellitus 511

BREITFELD, Hans Georg
Wohnverhältnisse Offentuberkulöser im Kreis Hohenstein-Ernstthal 266

BREUNUNG, Manfred
Das Schicksal der Frühgeborenen mit einem Geburtsgewicht bis einschließlich 2000 Gramm ..... 932—933

BRIESE, Bärbel
Der Vertrauensarzt in der Sozialversicherung in der Zeit von 1883—1945 .. 928

BRIEWIG, Eva-Maria
Ätiologische Differenzierung von Depressionen jenseits des 60. Lebensjahres 940

BRONSCH, Thomas
Alveoläre CO_2-Konzentration, O_2-Ausschöpfung und Harn-*p*H unter der Gabe säurender und alkalisierender Substanzen 511

CAMRATH, Joachim
Die manuelle Kolonbehandlung nach Vogler 936

CHARLET, Annette-Christine
Zur Problematik der Dokumentation von Reihenuntersuchungen (7. DB vom 23. 6. 55) als Grundlage für Dispensairemaßnahmen bei der arbeitshygienischen Betreuung von Produktionsarbeitern ..... 511—512

CLEMENS, Hartmut
Extrapulmonale Tuberkulosen bei Silikose und Silikotuberkulose ..... 924—925

CLEMENS, Wolfgang
Das biologische Prüfverfahren für Sterilisatoren mit Kultursporen und nativen Sporen der Erdbazillen 139

CORDES, Reinhard
Das Selbstmordgeschehen in der DDR im gesamtdeutschen und internationalen Rahmen 945

CRASSELT, Barbara
Verhalten der Retraktion bei der Therapie mit Antibiotika 701

DAHLKE, Helga
Krankenstand und Fluktuation — untersucht an der weiblichen Belegschaft eines Berliner Großbetriebes (WSSB) 512

DAUL, Inge
Der diagnostische und therapeutische Wert der Hysterosalpingographie in der Sterilitätsbehandlung 512

DEGE, Hannelore
Statistische Untersuchungen zur Radiojoddiagnostik und Klinik von Schilddrüsenerkrankungen ..... 940—941

DRESSLER, Lothar
Die Wirkung von Flußspat auf die Rattenlunge nach intratrachealer Applikation 941

DZIKONSKI, Günther
Die mit Arbeitsunfähigkeit verbundene Morbidität und der Gesundheitszustand in Abhängigkeit von einigen konstitutionellen Faktoren 513

EBERLEIN, Manfred
Beobachtungen über Häufigkeit und Vererbung des oberen Diastema in einer mitteldeutschen Landgemeinde 942

EICHHORN, Sigrid
Histochemische Untersuchungen des Ribonukleinsäuregehaltes im Hypophysenvorderlappen in Abhängigkeit von seiner Funktion 266

EL-FARIS, Faruk
Zur Frage der Wehenauslösung durch Follikelhormon 931

ERKRATH, Franz-Adolf
Über die Abhängigkeit des fetalen Hämoglobins vom Reifegrad des Neugeborenen ..... 928—929

ERXLEBEN, Ursula
Das Glutathion der Mamma bei Laktation und Involution 513

EXNER, Hannelore
Die Hepatitis epidemica-Epidemie in Rathenow 1954/55 923

FISCHER, Renate
Nachweis säurefester Stäbchen im Hühnerei und die Bedeutung der Menschenpathogenität von Mycobacterium avium 932

FISCHER, Uwe
Stoffwechselminimum und Rektaltemperatur bei Meerschweinchen 513

FLATOW, Hans
Ruhr bei Kindern — Beschreibung einer Epidemie 938

FRANK, Edeltraud
Die Entstehung des induzierten Wahns 513

FRANK, Gerlinde
Häufigkeit der Verbrennungen im Kindesalter, ihre Ursachen und Wege der Verhütung. Eine Untersuchung an Hand der in Berlin in den Jahren 1957 und 1960 erfaßten Fälle ..... 266—267

FRIEBEL, Lothar
Die Metastasierung des Bronn-Pearce-Karzinoms bei Kaninchen nach der Transplantation in die vordere Augenkammer 929

FRIEDRICH, Karla
Das Verhalten von Sauerstoffverbrauch und Rektaltemperatur junger Albinomäuse bei gleitender Änderung der Umgebungstemperatur 514

FRIEDRICH, Peter
Die Beziehungen zwischen Sauerstoffaufnahme und Körpertemperatur dreitägiger Albinomäuse bei verschiedenen Umgebungstemperaturen 514

FUCHS, Erika
Zur Koinzidenz von malignem Exophthalmus und Myxoedema circumscriptum praetibiale symmetricum ..... 696—697

FUHRMANN, Marita
Phosphoglycerinaldehyddehydrogenase — Vergleichende Untersuchungen über die Aktivität in Erythrozyten und Retikulozyten verschiedener Tierarten 139

GERBER, Gerhard
Das Verhalten der Glykolysefähigkeit der Erythrozyten und der stationären Konzentration der Glukose im Verlaufe der Konservierung menschlichen Blutes bei Verwendung verschiedener Konservierungsmedien 937

GERICKE, Edith
Zur Frage der postinfektiösen Reaktivitätsänderung, Infektion mit Haemophilus pertussis bei mit abakteriellem Antigen sensibilisierten, unterschiedlich vorbehandelten Meerschweinchen. — Spezifische und unspezifische Asthmaauslösung 936

GÉRONIMI, Charles
Neurologische Kranksheitsbilder bei Periarteriitis nodosa 139

GESCHKE, Horst
Messung von Sauerstoffausschöpfung und Atemminutenvolumen mit dem offenen System an Gesunden unter ambulanten Ruhebedingungen 514

GHANTUS, Erika
Stoffwechselbeeinflussung durch Dauerinsulinierung bei primär intakten Hunden 139

GRAFE, Johanna
Kreislaufregulationsprüfung nach Schellong und Steh-Elektrokardiogramm bei orthostatischer Kreislaufregulationsstörung 698

GRÄTSCH, Dietmar
Aktivitätsänderung der 3-Phosphoglyzerat-1-kinase (Bücher-Enzym) während der Blutkonservierung in drei verschiedenen Konservierungsmedien 514—515

GREIL, Georges
Die basedowoide und tetanoide Konstitution als Grundlage für neurotische Entwicklungen 140

GRETHE, Ursula
Über den Krankheitsverlauf der Unterformen der systematischen Katatonie im Vergleich zur periodischen Katatonie 140

GRIEGER, Folkhart
Die Erythrozytenzahl, der Hämoglobingehalt und der Färbeindex bei 400 9- bis 10jährigen Kinder aus 4 verschiedenen Siedlungsgebieten 515

GÜHLER, Hartwig
Über die exogenen Faktoren bei der Entstehung der chronischen Bronchitis, Emphysembronchitis und des Emphysems 140

GÜTHENKE, Henrich
Die Abhängigkeit des Behandlungserfolges von der Dosis — Zeitrelation bei der Bestrahlung des Ösophaguskarzinoms 938

HÄHN, Dagmar
Die Akkommodationsbreite — ein Gradmesser für Akzelerationserscheinungen im Erwachsenenalter 927

HALLE, Willi
Wachstum und Pulsation isolierter Muskelzellen in einem semisynthetischen Nährmedium und ihr Verhalten gegenüber Herzglykosiden ..... 515—516

HALTENHOFF, Erika
Der Einfluß der Staroperation auf das Tonogramm 926

HANZSCH, Isolde
Das Verhalten des Blutzuckers, der Thrombozyten und der Erythrozyten nach einem Teststress mit ACTH — ein Beitrag zur präoperativen Erfassung der Operationsfähigkeit 267

HÄRTEL, Christa
Diphtherie und Scharlach in Kindereinrichtungen des Vorschulalters. Versuch einer epidemiologischen Bewertung an Hand des amtlichen Zahlenmaterials 942

HAYNERT, Wolfgang
Juvenile Knochenzysten 146

HEIM, Ingrid
Das Verhalten der anorganischen Pyrophosphatase bei der Konservierung 933—934

HERFET, Ingeborg
Salmonellosen in der DDR in den Jahren 1957—1960 unter besonderer Berücksichtigung der seltenen Typen ..... 931—932

HEYDER, Horst
Überlastungsschäden des Stütz- und Bewegungsapparates bei Artisten 141

HINTZ, Helga
Nach welcher Zeit erwartet der Laie den Todeseintritt beim Erdrosseln und Erwürgen? 524

HOFFMANN, Helga
Über die Häufigkeit der Interdigitalmykosen bei Schulkindern im Alter von 6 bis 16 Jahren in Potsdam und Umgebung 697

HOFFMANN, Lothar
Die Bestimmung des Sedoheptulose-7-Phosphates und der Gesamtfruktose-Phosphate im menschlichen Blut während der Konservierung in Zitrat-, ACD- und ACD-Ionen-Stabilisator bei 4° C 516

HOLSTEIN, Karin
Über reaktive und neoplastische Monozytosen 936

HÖPPNER, Ilse
Erkrankungen nach dem Genuß von Gemeinschaftsverpflegung im Bereich des Bezirks-Hygiene-Instituts Halle in den Jahren 1956 bis 1960 524

HÖRMANN, Achim
Das Verhalten der 17-Hydroxykortikoidausscheidung im Urin, der Eosinophilen und des Hauthistamin-Erythem-Testes nach einem Stress mit ACTH — ein Beitrag zur präoperativen Erfassung der Operationsfähigkeit 934

HÖRNECKE, Angela
Untersuchungen über die Häufigkeit des Auftretens von Krebsfällen in der Familie 697

HUEBSCHER, Margit
Verhalten der Pyruvatkinase in menschlichen Erythrozyten während der Konservierung über sechs Wochen in drei verschiedenen Medien 942

ISSEL, Ernst-Peter
Die Blutgruppen-Inkompatibilitäten der Universitäts-Frauenklinik der Humboldt-Universität zu Berlin in den Jahren von 1950 bis 1959 146

JACOBASCH, Gisela
Vergleichende Bestimmungen der $NADH_2$—Zytrochom-Reduktase in verschiedenen Organen und Tierarten und der Einfluß des Hungers auf die Halterung des Enzyms 934

JAMBOR, Hans Ulrich
Untersuchungen über den Wärmehaushalt unter den Bedingungen kleiner Prießnitzwickel und der feuchten $^3/_4$-Packung 141

JENSEN, Sigrid
Wie verhält sich die Laktatdehydrogenase im Erythrozyten unter den Bedingungen der Konservierung in Zitrat-, saurem Zitrat- und saurem Zitrat-inosinmedium? ..... 927—928

JENTSCH, Günther
Diagnostische und prognostische Nachprüfung endogener Psychosen eines psychiatrischen Krankenhauses 516

JOGER, Uta
Die Sutura mendosa — ihre Entstehung und Beziehung zu den übrigen Nähten und zur Schädelkalotte 935

JOHN, Horst
Über den Transport großkorpuskulärer Elemente im Gefäßsystem des Organismus 141

KAUTER, Gisela
Das Krankenhauswesen und die Einwirkung der Gesetzgebung auf seine Entwicklung ..... 936—937

KERBER, Hans
EEG-Veränderungen bei präsenilen Hirnatrophien 267

KERGER, Haide
Der Phenorottest bei arteriellen Hypertonus und bei der Herzinsuffizienz .. 945

KIRCHHOFF, Rainer
Salzfibrinbestimmungen bei Leukosen und Morbus Hodgkin ..... 141—142

KIRSCH, Fredi
Ätherreduktionswerte gemessen mit dem Breathalyzergerät 142

KLEINAU, Elisabeth
Die Spezifität moderner Luesreaktionen unter besonderer Berücksichtigung des Treponemen-Eiweiß-Antigens bei Blutspendern 142

KOMOR, Alice
Leukozytose unter der Geburt 267

KRAUL, Ulrich
Untersuchungen über die gegenseitigen Beziehungen einiger Maße des menschlichen Oberschenkelknochens als Beitrag zur Beurteilung von sogenannten Leichenbränden 146

KRESSIN, Jürgen
Untersuchung tageszeitlicher Schwankungen des Fibrinogens im Serum Lymphogranulomatosekranker ..... 267—268

KRESSIN, Werner
Zur nosogenetischen Bedeutung der Spondylosis deformans der Lendenwirbelsäule — Untersuchungen an Werktätigen aus der Landwirtschaft .. 333

KUNZ, Inge
Die glanduläre Hyperplasie der Uterusschleimhaut mit besonderer Berücksichtigung ihrer möglichen Tendenz zur malignen Entartung 272

LANGE, Günther
Die heutige Bedeutung bakteriologischer Nachweisverfahren für die Feststellung der Verseuchung ländlicher Vorfluter mit Salmonellen und die Notwendigkeit ihrer Anwendung für die Seuchenbekämpfung 268

LEHNERT, Wolfgang
Silikosenuntersuchungen bei den Arbeitern im Thüringer Dachschiefergebiet 945

LEMKE, Käte
Das Betriebsunfallgeschehen in der DDR unter besonderer Berücksichtigung der Unfallursachen ..... 516—517

LEVY, Margot
Über Basalttemperaturen bei endokriner Dysfunktion 268

LOECHEL, Ilse
Überblick über die Morphologie und Klinik der Paramyloidose verbunden mit ätiologischen Schlußfolgerungen ..... 942—943

LOEW, Sigrid
Thrombelastographische Untersuchungen bei Leberzirrhose unter besonderer Berücksichtigung der Fibrinolyse 935

LÖSER, Helfried
Das Verhalten der Kapillarresistenz bei Anämien 142

LÜLFING, Helga
Über Vitamin-B_6-Mangel und Anämien ..... 142—143

MANGER, Sabine
Binauraltest und akustische Korrelation 698

MAZUR, Valentine
Die an der Universitäts-Frauenklinik beobachteten Sarkome in den letzten 19 Jahren 143

MEGLIN, Ingeborg
Über die Geschlechtsbeziehung erworbener Herzklappenfehler 937

MEINECKE, Johanna
Vergleichende Untersuchungen mit den pseudoisochromatischen Farbtafeln nach Hardy, Rand und Rittler, nach Velhagen und nach Rabkin 143

MENNING, Ines
Untersuchungen über das Vorkommen von Haptoglobin in Frauenmilch und Mekonium 943

MÖBIUS, Walter
Tierexperimentelle Untersuchungen über die Lungenschädlichkeit anorganischer Faserstoffe (Chrysotilasbest, Amphibolasbest, Quarzglasfaser und Glasfaser) 268

MOSER, Kurt
Diagnostische und therapeutische Erfahrungen mit gesteigert atypischem Epithel 517

MÜHMEL, Renate
Über die Hemmwirkung menschlicher und tierischer Organproben gegenüber Phytagglutininen 524

MÜLLER, Christa
Die Bestimmung des reduzierten Glutathions im Erythrozyten während einer Konservierungsperiode von drei Monaten, im Zitrat-, ACD- und ACDI-Medium ..... 517—518

MÜLLER, Ingried
Kutane allergische Reaktionen bei Hormonen 943

MÜNSTER, Wolfgang
Karboanhydrase. Die Ammoniumchloridhämolyse und ihre Hemmung durch Fermentinhibitoren (Ein Karboanhydrasetest) ..... 937—938

NAHSER Wilhelm
Über die fibroepithelialen Tumoren im Nierenbecken ..... 143—144

NEUMANN, Helga
Untersuchungen über die präpartale Östrogenausscheidung in der normalen und abnormalen Gravidität 144

NEUMANN, Peter
Die alkalische Leukozytenphosphatase in der Differentialdiagnostik hämatologischer Erkrankungen 931

DE NÈVE, Inge
Der Schädelbasiswinkel bei Kindern in Abhängigkeit von Alter und Krankheit 518

NOLTE, Brigitte
Veränderungen der Diphosphoglyzeromutase und der 2,3-Phosphoglyzerinsäure-Konzentration während der Konservierung in drei Medien 518

ORLOWSKY, Jutta
Die Biologie des Berliner Schulkindes im Spiegel medizinischer und anthropologischer Mitteilungen aus den Jahren 1792 bis 1962 ..... 268—269

OTREMBA, Gerhard
Über die Spielbreite der Symptome bei Schizophasie 144

PACHALY, Annerose
Die Beurteilung der Hämagglutinationsreaktion gegenüber dem Latex—Test bei rheumatischen Erkrankungen und bei gesunden Personen 923

PANSTER, Sibylle
Penicillinresistente Erreger bei gesundem Krankenhauspersonal einer Inneren Klinik 929

PERKUHN, Gertrud
Schwachsinnige und kollektive Arbeit 926

PETERMANN, Bärbel
Epidemiologischer Verlauf der Ruhrepidemie im Stadtbezirk Lichtenberg unter besonderer Berücksichtigung der teilweise ländlichen Struktur des Bezirkes 524

PICHLER, Fred
Die hygienisch-epidemiologischen Verhältnisse im Kreis Anklam vom Mittelalter bis zur Gegenwart 269

PLATZEK, Siegfried
Über den Einfluß des Kauaktes auf die Speichelsekretion der Parotis 943

POHL, Wolfgang
Hämodynamische Effekte bei Mitralstenosen unter Sauerstoff und l-Isopropylnoradrenalin-bitartrat 518

POPP, Rudolf
Die hygienische Beurteilung der ländlichen Trinkwasserverhältnisse unter besonderer Berücksichtigung der Ortsbesichtigung und des Kolititers und die Bedeutung der koliformen Keime 269

PURITZ, Evelyn
Somatische und psychische Fähigkeiten von Schwachsinnigen als Voraussetzung zu einem gezielten Arbeitseinsatz 698

RADOMSKY, Georg
Zur Frage der Entstehung von eosinophilen Granulozyten im Gewebe 943

RANGS, Erika
Untersuchung über die Ernährungssituation der Berliner Schulkinder 272

RASKOVIC, Konstantin
Photoelektrische Flächenauswertung von Vektorkardiogrammen ..... 698—699

RAUSCHENBACH, Irene
Konservative Behandlung von rezidivierenden Ovarialtumoren 701

REBOHLE, Erhart
Periphere Venendruckmessungen unter Ruhe sowie vor und nach motorischer Belastung bei Silikosekranken. Prüfung des methodischen Wertes für die Diagnostik der chronischen Rechtsherzbelastung ..... 269—270

RIEGER, Anna-Luise
Die körperliche Entwicklung von Dauerheimkindern im Vorschulalter und ihre Abhängigkeit von Morbidität und Verhaltensstörungen 146

RINGK, Heinz
Die Serumeigenschaft Ag, ihr Vorkommen bei Müttern und ihren neugeborenen Kindern 943

ROBBE, Katarina
Deskriptive und karyometrische Untersuchungen zur Frage der postmortalen Veränderungen am Endothel der Aorta thoracalis des Hundes nebst kritischen Bemerkungen zum Problem methodisch bedingter Artefakte bei der Zelloidinhäutchenmethode nach Kotschetow-Sinapius ..... 518—519

ROGOWSKI, Jerzy
Die intravenöse Behandlung der Lungentuberkulose mit Äthionamid (Th 1314) ..... 938—939

ROICK, Hans
Berufskrankheiten und Infektionsmöglichkeiten beim Krankentransport des Berliner Rettungsamtes 272

ROTH, Walter
Das Verhalten der Glykolysefähigkeit der Erythrozyten und der stationären Konzentrationen an Milchsäure im Laufe der Konservierung menschlichen Blutes bei Verwendung verschiedener Konservierungsmedien 519

RÖTTEL, Josef
Vergleichende Messung der Pyruvatkinase in roten Blutkörperchen verschiedener Tiere 144

RÜCKERT, Elke
Untersuchungen über die P-Antigenität von Schweineserum ..... 519—520

RUMMEL, Rose
Alkoholgenuß als Unfallursache 272

SACHWEH, Heidi
Das Mammasarkom in der Geschwulstklinik der Charité ..... 926—927

SACK, Heinz-Dietrich
Die Zahn- und Mundbefunde der Brandenburger Berufsschüler unter Berücksichtigung verschiedener Umweltbedingungen 270

SCHADENBERG, Horst
Die Kombination von Bronchialkarzinom und Lungentuberkulose unter Berücksichtigung der klinischen Untersuchungsmethoden ..... 144—145

SCHENTKE, Klaus-Ulrich
Über die diagnostische Bedeutung des Niveaubulbus unter besonderer Berücksichtigung laparoskopisch gesicherter Gallenblasenverwachsungen 520

SCHMAUTZ, Günter
Wechselbeziehungen zwischen Menstruation und Grippe 272

SCHMEHL, Volker
Die Beziehungen von O_2-Aufnahme und Rektaltemperatur neugeborener Albinomäuse unter verschiedenen Umgebungstemperaturen in Urethannarkose 270

SCHMEISSER, Gerhard
Zur geschichtlichen Entwicklung der Organisation der chirurgischen Hilfe im Kriege in den deutschen Armeen vom Beginn des 19. Jahrhunderts bis 1945 930

SCHMIDT, Hans-Joachim
Das Verhalten der Aldolaseaktivität bei der Konservierung von Blut in verschiedenen Medien 520

SCHMIDT, Karl-Heinz
Das geschlechts- und altersabhängige Verhalten der Gerinnungsfaktoren der ersten Phase bei 40- bis 60jährigen Menschen 699

SCHMIDT, Ruth
Zur Geschichte der stationären Versorgung 520

SCHMUTZLER, Renate
Vergleichende Untersuchungen über Brustumfang, Vitalkapazität, Atemstoßtest und Atemzeitquotient simultan mit dem EKG und Atemphonogramm vor und nach Isoprenalin.-sulfur.-Inhalat, sowie nach Oxyäthyltheophyllininjektion bei Normotonikern 146

SCHNEIDER, Dietmar
Über die Durchlässigkeit des Darmes für Parasiteneier 699

SCHNEIDER, Joachim
Beitrag über das Vorkommen heterotoper Talgdrüsen am Lippensaum und in der Mundschleimhaut insbesondere im Zusammenhang mit der menschlichen Behaarung ..... 699—700

SCHÖDER, Hans-Joachim
Nachuntersuchung von Kindern mit sezernierenden Mittelohrerkrankungen bis zum 12. Lebensjahr unter besonderer Berücksichtigung von Rezidiven, Begleiterkrankungen und Hörvermögen 928

SCHOLZ, Dieter
Blutgruppenverteilung beim Magenkarzinom und Magenulkus
(Teil der Kollektiv-Dissertation: Blutgruppen und Krankheiten) ..... 520—521

SCHOLZ, Horst-Joachim
Das Auftreten von Diphtherie und Scharlach im Weltmaßstab von 1951—1958, dargestellt in epidemiologischen Karten nach den Statistiken der Weltgesundheitsorganisation 923

SCHÖTTNER, Hans-Jürgen
Die Pro- und Metaphylaxe bei Musikbläsern im Blickfeld des Zahnarztes .. 145

SCHUCHARDT, Christa
Die Bedeutung des Ausgleichstrainings für die Gesundheit des alternden und produktiv tätigen Menschen 933

SCHUCKMANN, Wilfried
Eine Mobiditätsstatistik der Leukosen 925

SCHULZ, Inge
Die Wirkung der Erholungsverschickung auf die Schulleistungen bei Knaben aus einem Großstadtbezirk (Berlin-Lichtenberg) ..... 145—146

SCHULZ, Manfred
Blutgruppenverteilung beim Bronchialkarzinom 521

SCHÜTZ, Wolfgang
Die iatrogenen Noxen der dentalen Therapie 925

SCHÜTZE, Bergith
Die Röntgendiagnose des intrauterinen Fruchttodes 146

SCHWARZ, Hannelore
Das Wirken Simon Pallas' als Chirurg und Lehrer der Chirurgie an der Berliner Charité ..... 521—522

SEELING, Harry
Das qualitative und quantitative Speichelzellbild bei chronischen Myelosen, chronischen Lymphadenosen, akuten Leukosen und Anämien verschiedener Genese 927

SEIFERT, Siegfried
Die Beziehung der postmortal koronarographisch feststellbaren Ausfallgröße nach Ligatur eines Hauptkoronarastes zu den Folgeerscheinungen des Infarktes 522

SIMON, Ursula
Wirkung von Atmungsgiften und Sauerstoffmangel auf Zellen in vitro .... 522—523

SPANGENBERG, Ferdinand
Klinisch-statistische und histologische Untersuchungen über die Brauchbarkeit der Kalziumhydroxydpaste Regeneran-Neu zur direkten Pulpaüberkappung ..... 929—930

SPINNER, Hubertus
Die Abhängigkeit einer frei gewählten Leistung von der Sauerstoffkonzentration der Atemluft 521

SPRANGER, Gert-Dieter
Salzfibrinbestimmungen bei Lebererkrankungen 146

STEFFEN, Dieter
Die Veränderungen der Transketolaseaktivität menschlicher Erythrozyten während einer Konservierungszeit von 91 Tagen in Zitrat, saurem Zitrat-Glukose- und saurem Zitrat-Glukose-Inosin-Medium 270

STEIN, Barbara
Über den histochemischen Eisennachweis in Thrombozyten nach parenteraler Eisenzufuhr ..... 943—944

STIRNEIT, Eva
Messung des Verhaltens des Fruktose-1,6-Phosphates und der Brenztraubensäure im Verlauf der Konservierung menschlichen Blutes 523

STOPP, Christa
Eine Analyse über unwirtschaftliche und unwissenschaftliche Verordnungsweise von Arzneimitteln 928

TALAB, Fayes
Die Tagesschwankungen im Antikörpergehalt des Speichels. Die medikamentöse Beeinflussung des Antikörpergehalts 523

TEGTOW, Harry
Ergebnisse einer hatamnestischen Kontrolle ehemaliger Syphilitiker aus dem Kreis Demmin (Bezirk Neubrandenburg) unter Berücksichtigung ihrer Blutgruppenzugehörigkeit 935

TEUCHER, Helga
Heinrich Finkelstein (1865—1942). Seine Leistungen für die fortschrittliche Entwicklung des Gesundheitswesens im Bereich der Kinderheilkunde 523

THIELE, Wolfgang
Die Abhängigkeit der Retraktion des Fibringerinnsels vom Alter 700

UHRIG, Detlef
Das Verhalten der Phosphohexoisomerase und der osmotischen Resistenz menschlicher Erythrozyten in verschiedenen Nährmedien während mehrwöchiger Konservierung ..... 523—524

VETTERS, Wolfgang
Vitamin-B-Mangel als ätiologisches Zwischenglied bei exogenen, insbesondere alkoholischen Psychosen 524

VOGEL, Dieter
Über die Tuberkulosehäufigkeit bei silikosegefährdeten Bergarbeitern .... 923—924

VOIGT, Dorothea
Über die erythropoetische Potenz des Knochenmarks 944

WAHL, Josef
Untersuchungen von ungeklärtem und mechanisch geklärtem Abwasser des Großklärwerkes Stahnsdorf auf Bakterien der TPE-Gruppe 944

WALTER, Erika
Hämodynamische Effekte bei Mitralstenosen unter Lanatosid C und Euphyllin 524

WELCKER, Ursula
Die Therapie der glandulären Hyperplasie im Klimakterium an der Universitäts-Frauenklinik Berlin von 1945—1960 924

WENZEL, Jürgen
Zur Ätiologie, Klinik und Therapie der Osteochondrosis dissecans des Ellenbogengelenkes 700

WIEGAND, Uwe
Gibt es Faktoren, die den Bilirubinspiegel und die Entstehung einer Bilirubinzephalopathie im Neugeborenenalter beeinflussen? ..... 700—701

WILKE, Ernst
Untersuchungen zum Mineralstoffwechsel bei der Leberzirrhose 930

WILLAMOWSKI, Günter
Röntgenologische Untersuchungen zu Fragen der Assoziation von angeborenen Herzfehlern und Osteochondrosis der Brustwirbelsäule 945

WILUTZKY, Anita
Über die Formen der Ausbreitung in die Lunge eingebrachten Eisens und der Einfluß der Fixierung auf dieses Eisen 944

WINKELMANN, Horst
Über Behandlungsergebnisse von Knochenzysten mit Spanplastiken 271

WOLFF, Felix
Arbeitshygienische Probleme zum sogenannten Terpentinekzem 271

WOWERIES, Linda
Die Verwendung der Farbtafeln von VELHAGEN bei Kunstlicht ..... 944—945

ZENKER, Gisela
Die Lungenschädlichkeit der Rohstoffe zur Elektrodenherstellung ..... 271—272

ZIESCHE, Hildegard
Toxoplasmosestudien bei Schwangeren und Säuglingen 701

VETERINÄRMEDIZINISCHE FAKULTÄT

ABRAHAM, Gotthard
Die Hodenbiopsie beim Bullen (eine Literaturstudie) ..... 524—525

ALTENKIRCH, Gunda
Ein Beitrag zum Endoparasitenbefall des Haushuhnes unter besonderer Berücksichtigung der Haushaltbedingungen 701

BEIER, Bodo
Der Simultantest bei der Rindertuberkulose mit seiner Beziehung zur Verbreitung der Geflügeltuberkulose in 3 Ortschaften Mecklenburgs ..... 947—948

BERGER, Lore
Über die Aufnahme verschieden temperierten Wassers durch Ziegen bei Änderung der Umwelttemperatur 701

BORETIUS, Jörn
Die papierelektrophoretische Auftrennung von Milch und Blutseren brucellosekranker Kühe 525

BRAJER, Hedwig:
Ein Beitrag zur Geschichte des Instituts für Veterinäranatomie der Humboldt-Universität zu Berlin (Zusammenstellung der Direktoren des Instituts und die von ihnen selbst verfaßten bzw. von ihnen inaugurierten wissenschaftlichen Arbeiten) 950

BRAUNSCHWEIG, Hans-Jürgen
Beitrag zur medikamentellen Behandlung der Aktinomykose des Rindes unter besonderer Berücksichtigung der Knochenaktinomykose 272

BREKENFELD, Hildegard und BREKENFELD, Rainer
Untersuchungen zur Brauchbarmachung von listerioseverseuchtem Fleisch .. 950

BREKENFELD, Rainer
siehe BREKENFELD, Hildegard 950

BRÖHL, Winfried
Ein Beitrag zur Haftung des Tierarztes bei der Kastration und Sterilisation unserer landwirtschaftlichen Nutztiere ..... 525—526

BUCK, Irene
Ein Beitrag zur therapeutischen Verwendung von „Sepsis forte-Anthroposan“ und „Acidum hydrofluoricum-Anthroposan“ in der Kleintierpraxis 702

DRESCHER, Rudolf
Inwieweit ist die Papierelektrophorese eine geeignete Methode zur Differenzierung von Rind- und Walfleisch 703

GAHTOW, Eberhard und MAASS, Peter
Erhöhtes Auftreten von Amino-N-Verbindungen im Harn von Ratten als Folge einer ernährungsbedingten Lebernekrose 950

GIFFEY, Hans-Jochen
Ein Beitrag zur hygienischen Beschaffenheit der im Raume Mecklenburgs hergestellten Trockenmilchen 526

GLUMM, Dietrich
Stand der Wasser- und Abwasserhygiene im Kreis Seelow
Teil II: Keimgehalt der Wasserproben 527

GORR, Klaus und HOERNICKE, Eberhard
Zum natürlichen bakteriostatischen Effekt des Verdauungstraktes von Hühnerküken 946

GUDAT, Eggehard
Blutuntersuchungen bei Kameliden 702

HALLMANN, Manfred
Anthropozoonosen bei Hunden in Fleischereien des Demokratischen Berlin unter besonderer Berücksichtigung lebensmittelhygienischer Forderungen an die Art und Weise der Hundehaltung in fleischverarbeitenden bzw. bearbeitenden Betrieben und Fleischverkaufsstellen ..... 950—951

HANSEN, Otto
Beitrag zur Hygiene einer Landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaft Typ III des Kreises Bad Doberan 526

HEMPEL, Helmut
Über geeignete Methoden zur Untersuchung von Hackfleisch, Hackepeter und Schabefleisch in Veterinäruntersuchungs- und Tiergesundheitsämtern und die derzeitige Beschaffenheit der Lebensmittel 273

HENSCHEL, Jürgen
Untersuchungen über das Verhältnis der Agglutinationstiter zum Immunitätszustand beim Rotlauf der Schweine 950

HEYER, Karl
Der Keimgehalt von wassergestorbenen Karpfen — ein Beitrag zur Lebensmittelüberwachung von Frischfischen ..... 946—947

HILLESHEIM, Hanns Georg
Experimentelle Verfärbungen der belichteten Tierhaut durch photochemische Umwandlung von Phenothiazinen ..... 948—949

HOFFMANN, Hartmut
Vergleichende stallklimatische Untersuchungen in Typenmastställen bei unterschiedlicher Belegungsdichte
Ein Beitrag zur Großgruppenhaltung der Schweine 147

JAHN, Gerlinde
Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung des Vitamin A bei der Salmonellose der Hühnerküken 147

JERICHOW, Alfred
Fehler und Schwächen des deutschrechtlichen Währschaftssystems unter besonderer Berücksichtigung der Verordnung betreffend die Hauptmängel und Gewährfristen vom 27. März 1899 950

KAPPER, Günter
Beitrag zur topographischen Anatomie der Brustwand beim Schwein 526

KARGE, Eberhard
Elektrokardiographische Untersuchungen bei leukosekranken Rindern 948

KOLLOWA, Kurt
Vorkommen und Verbreitung der Leukose in Rinderbeständen des Kreises Finsterwalde unter besonderer Berücksichtigung von tuberkulose- und bangfreien Beständen 527

KRAUSE, Helmut
Untersuchungen über das Vorkommen von Lungenwürmern bei Schlachtschweinen 948

KRIEHN, Ursula
Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des Vitamin A auf die Pockeninfektion der Hühner 147

KÜHNE, Gert
Über die Anatomie der Leber des Sumpfbibers (Myopotamus s. Myocastor coypus, Nutria) nebst einem Beitrag zur mikroskopischen Anatomie 948

LEHNERT, Eberhard
Ein Beitrag zu den wichtigsten Ausdrucksbewegungen des Hundes, speziell des Deutschen Schäferhundes 272

LEICHE, Erwin
Einfluß hoher Umwelttemperaturen auf den Kalium- und Natriumaustausch zwischen Erythrozyten und Serum beim Schwein ..... 272—273

LIESACK, Horst
Der Einfluß höherer Umgebungstemperaturen bei verschiedener Luftfeuchtigkeit auf Körpertemperatur, Atem- und Herzfrequenz des Huhnes 947

MAASS, Peter
siehe GAHTOW, Eberhard 950

MATHEA, Klaus
Beitrag zur makroskopischen Anatomie der Lunge von Schaf und Ziege .. 147

NESS, Hanna Lore
Die Bekämpfung der infektiösen Anämie in Deutschland
Eine Auswertung der einschlägigen Literatur und der Seuchenstatistik der letzten Jahre sowie Vorschläge für ihre zukünftige Bekämpfung auf tierseuchengesetzlicher Grundlage 946

NEUHAUSER, Hubert
Bakteriologische Untersuchung auf das Vorkommen und die Verbreitung von Salmonellen in einer Entenfarm 273

ORTMANN, Siegfried
Bakteriologische und epizootologische Untersuchungen auf Listeriose bei verendeten sowie not- und krankgeschlachteten Schafen am Veterinäruntersuchungs- und Tiergesundheitsamt Frankfurt/Oder 947

PAESLER, Rudolf
Gesetzliche Bestimmungen auf dem Gebiet des Veterinärwesens in der ersten Hälfte des XX. Jahrhunderts für den Regierungsbezirk Potsdam 527

PAPE, Franz
Erfahrungen bei 247 Neurektomien am Pferd unter Praxisverhältnissen unter besonderer Berücksichtigung der Erhaltung der Arbeitsfähigkeit der operierten Tiere ..... 702—703

PAPKE, Hans
Viskosimetrische Untersuchungen von Rinderseren unter besonderer Berücksichtigung des Antikörpergehaltes 946

PETZOLD, Gisela
Beiträge zur Kenntnis der Jugendentwicklung exotischer Hausschaf- und Hausziegenschläge in Zoologischen Gärten ..... 526—527

RAETZ, Gertrud
Verluste bei der Aufzucht von Hühnerküken in Zuchtbetrieben des Bezirkes Frankfurt (Oder) 951

RAHN, Hans-Werner
Nachweismöglichkeiten für insektizide Phosphorsäureester und ihre im Stoffwechsel entstandenen Umwandlungsprodukte 527

REETZ, Gerd
Der Einfluß hoher Umgebungstemperatur und hoher Luftfeuchtigkeit auf den Blutzuckerspiegel des Schweines 949

REX, Oda
Das Rinderfinnenproblem im Kreis Rügen und die durch die Finnigkeit entstehenden volkswirtschaftlichen Verluste ..... 945—946

RIECHERT, Dietrich
Über den Blutchlorspiegel des Schweines bei hohen Außentemperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit 273

RUSSNACK, Albert
Untersuchungen über Lebensdauer und Abgangsursachen beim schwarzbunten Niederungsvieh in den Kreisen Bad Doberan und Rostock 951

SCHIFFNER, Johannes
Die Zuverlässigkeit des Galli-Mainini-Testes (Mit einem Beitrag zur Auswahl der Testfrösche mittels der chromosomalen Geschlechtsbestimmung) 273

SCHÖBE, Walter
Der Spat des Pferdes und des Rindes 527

SCHULZ, Volker
Über das Inselsystem der Bauchspeicheldrüse beim Sumpfbiber (Biberratte, Myocastor coypus Mol.) 945

SCHULZE, Udo
Untersuchungen über das Vorkommen der Zystizerkose des Rindes im Bezirk Frankfurt (Oder) mit einem Beitrag zur Epizootologie 951

SCHWARZ, Siegfried
Ein Beitrag zum Stand der Hygiene der Tierhaltung in der LPG „Freundschaft" Oberwiera und die Möglichkeiten zu ihrer weiteren Entwicklung unter besonderer Berücksichtigung der Neu- und Umbauten für die Rinder- und Schweinehaltung 527

STEINHARDT, Martin
Gesetzmäßigkeiten bei bedingten Nahrungs- und Fluchtreflexen 946

STIER, Helmut
Prä- und postnatale Rückbildungsvorgänge am Ligamentum falciforme hepatis sowie die Genese des retrosternalen Fettpolsters des Hundes 949

TOHTZ, Axel
Gebundene Askorbinsäure im gesunden und skorbutogenen Meerschweinchen, untersucht an der Leber 948

VOIGTLÄNDER, Berta
Die Geflügellisteriose im Schrifttum und ihre lebensmittelhygienische Bedeutung ..... 147—148

WEBER, Klaus
Bericht über die 2jährige Tätigkeit in einer staatlichen Tierarztpraxis — ein Beitrag zur Veterinärökonomie 148

WEIDNER, Manfred
Persistierende Titer nach der Brucellose-Schutzimpfung weiblicher Jungrinder 951

WESER, Hans
Die wirtschaftlichen Schäden durch den Transport von Schlachttieren unter besonderer Berücksichtigung des VEB Groß-Berliner Vieh- und Schlachthof 951

ZIPPER, Josef
Untersuchungen über den Einfluß der Rasse auf Fortpflanzungsleistungen, die Lebensdauer und Abgangsursachen von Kühen des Schwarzbunten Niederungsviehs, Höhenfleckviehs und Frankenviehs 273

LANDWIRTSCHAFTLICH-GÄRTNERISCHE FAKULTÄT

BÄHRMANN, Rudolf
Vergleichend-histopathologische Untersuchungen an nosemakranken Honigbienen (Apis mellifica L.) 528

BAUMANN, Eberhard
Einsatz von Torf zur Vereinfachung der Gemüsejungpflanzenanzucht 703

MÜLLER-FREYMUTH, Hans
Über die Biosynthese des β-Karotins ..... 528—529

LEPIKSAAR, Inge
Der Einfluß der Nährstoffversorgung von Gewächshausgurkenjungpflanzen auf deren Wachstum und späteren Ertrag 528

LEISTNER, Ilse
Umzüchtung einer ausschließlich atmenden Hefe in einen gärenden Organismus und Feststellung der dabei auftretenden Änderung der Stoffwechselfunktionen 529

ACHTERBERG, Werner
Sortierungsmerkmale und Furnierholzqualität bei Ahorn, Rüster und Birke 273—274

BERGMANN, Joachim-Hans
Untersuchungen über die Einsatzmöglichkeiten von Herbiziden zur Vorbereitung und Pflege von Kiefernkulturen im Nordostdeutschen Pleistozän .. 274

BÖLLAND, Gerd
Genetische Untersuchungen von Zapfen- und Samenmerkmalen des Petkuser Kiefernachkommenschaftsversuches 287

BORMEISTER, Hans-Joachim
Untersuchungen über die Vegetationsentwicklung bei Ackeraufforstungen in Brandenburg und in angrenzenden Gebieten ..... 274—275

EBERT, Werner
Areal- und standortskundliche Untersuchungen zum Auftreten des Kiefernspanners (Bupalus piniarius L.) im nordostdeutschen Tiefland 276

EICHLER, Heinz
Grundlagenuntersuchungen zum Problem der Hochfrequenz-Holztrocknung im Vakuum ..... 276—277

GEISTERFELDT, Heinz
Untersuchungen zur Geschichte der Flößerei und Flößereiverwaltung in Kursachsen 277

GILLWALD, Werner
Entwicklung eines kombinierten Verfahrens zur technischen Holztrocknung 277

GÖTZE, Horst
Grundlagenuntersuchungen zur mechanisch-technischen Verwertung des Pappelholzes ..... 277—278

GRUNERT, Fritz
Untersuchungen über den biologischen Stoffkreislauf in Kiefern-Buchen-Mischbeständen und Kiefernbeständen 278

GRÜNEBERG, Hans
Die Wälder um den Inselsberg im nordwestlichen Thüringer Wald 278

HOPPE, Egon
Die Kosten der Forsteinrichtung unter besonderer Berücksichtigung der Neueinrichtung des Volkswaldes in der Deutschen Demokratischen Republik .. 278—279

HURTTIG, Hans
Beiträge zur Kenntnis von Waldvegetation und Waldstandorten im Gebiet der ebenen Grundmoräne Nordostmecklenburgs als Grundlage für die waldbauliche Planung 279

JÜLICH, Lothar
Untersuchungen an Sägeeinrichtungen von Motorkettensägen unter besonderer Berücksichtigung der Leistungsfähigkeit von Motorsägeketten ..... 279—280

KLEIN, Erwin
Wachstum und Ertrag der Rotbuche auf vier wichtigen Standortsformen des Wuchsbezirkes Hainich-Dün 280

KNAPP, Eugen
Holzmeßkundliche Untersuchungen über die massebildenden Faktoren des Einzelstammes wirtschaftlich wichtiger Pappelsorten unter besonderer Berücksichtigung der Baumform ..... 280—281

KOHLSTOCK, Norbert
Waldbauliche Richtlinien für die Bewirtschaftung der Wälder im Gebiet des Flämings — dargestellt an Beispielen der Oberförsterei Nedlitz 281

KRAUSS, Heinz-Harald
Untersuchungen über die Melioration degradierter Sandböden im nordostdeutschen Tiefland ..... 281—282

LEHMANN, Jobst
Untersuchungen über die Stärkestruktur des Derbholzvorrats von Kiefernbetriebsklassen des schlagweisen Hochwaldes 282

MORGE, Günter
Die Lonchaeidae der Palaearktis ..... 282—283

MÜLLER, Hans-Joachim
Untersuchungen zur Bemessung der wirtschaftlich tragbaren Wilddichte im Walde nach Standort und Wildschaden ..... 283—284

PASSARGE, Harro
Pflanzengesellschaften des nordostdeutschen Flachlandes 284

REINHOLD, Artur
Zur Entwicklung der Walderkundungsarbeiten in der Forstwirtschaft der Demokratischen Republik Vietnam bis zum Jahre 1958 sowie Vorschläge zur Weiterentwicklung der Aufgaben. Organisation und Verfahren der nordvietnamesischen Waldinventur und Forsteinrichtung 284

RITTER, Georg
Die Bedeutung der Mykorrhiza für die Ernährung von Pinus silvestris L. 284—285

SCHILLING, Werner
Quartäre Erscheinungen in den Hochlagen des Thüringer Waldes und deren Bedeutung für die Hydrologie und die forstliche Standortskunde ..... 285—286

SCHMIDT, Herbert
Der Plenterwald Keula — eine historische und betriebswirtschaftliche Studie 286

SCHRÖTTER, Helmut
Kritische Betrachtungen und Vorschläge zur Verbesserung der Methode der forstwirtschaftlichen Regionalplanung im Rahmen der Volkswirtschaftsplanung der DDR 286

ZIESING, Horst
Die Formen des Arbeitslohnes und ihre Anwendung bei forstlichen Arbeiten im Walde ..... 286—287

Dem Jahrgang XIII lag die Auswahlliste aus den Neuerwerbungen der Universitätsbibliothek Nr. 44 bei